

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2550 del 18/05/2023
Oggetto	Determina di approvazione dell'Analisi di Rischio sito-specifica per l'ex PV carburanti NI006176 di Italiana Petroli SpA, in Strada dei Mercati n° 5 nel Comune di Parma (PR)
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2630 del 18/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno diciotto MAGGIO 2023 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

Visti:

- Il D.Lgs. 152/2006 del 29/04/06 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i.;
- L.R. 05/06 art.5. "Modifiche ed integrazioni alla Legge Regionale 9 dicembre 1993, n° 42 (Ordinamento della professione di maestro di sci) e disposizioni in materia ambientale"

Viste inoltre:

- La Legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni".
- La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni".
- La Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 "Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)".
- La Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 "Misure organizzative e procedurali per l'attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana".
- Le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 130/2021 e n. 77/2022 di approvazione, rispettivamente, dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae.

Dato atto che:

- In applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13.
- Ai sensi dell'art. 69 della L.R. 13/2015, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto

di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti.

- Con Deliberazione del Direttore Generale n° 126/2021 è stato conferito al Dott. Paolo Maroli incarico dirigenziale di Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma.

Richiamata la DDG n. 129/2022 del 18/10/2022.

Premesso che:

- con nota del 25/03/2016 (acquisita agli atti da Arpae il 25/03/16 PG n° 4331) Arcadis Italia Srl, in nome e per conto di TotalErg SpA, notificava la non conformità di alcuni parametri rispetto ai limiti previsti dalle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di cui alla Tabella 1 colonna B all'Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/06, riscontrata in seguito alla rimozione dei serbatoi interrati durante la dismissione del Punto Vendita carburanti TotalErg NI006176 ubicato in Strada dei Mercati, 5 nel Comune di Parma (PR);
- con nota del 30/03/16 PG 4438 Arpae SAC Parma avviava il procedimento ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 e smi, per poi sollecitare, il 23/01/2017, un aggiornamento in merito alle operazioni effettuate;
- con nota acquisita da Arpae PG/2018/5780 del 15/03/2018, Arcadis Italia Srl trasmetteva la "Relazione tecnica di accertamento della qualità ambientale e le attività di messa in sicurezza delle acque di falda" contenente le indagini integrative effettuate a partire dal mese di Aprile 2016 e i relativi risultati.
- Le indagini di cui al punto precedente, consistenti nella realizzazione di n° 3 sondaggi a carotaggio continuo di cui uno attrezzato a piezometro per delimitare la sorgente di potenziale contaminazione nei terreni insaturi e monitorare le acque di falda, hanno rilevato per la matrice suolo la non conformità per i parametri Xilene e Idrocarburi leggeri (C<12) rispetto alle CSC di cui al D.M. 31/2015 e il superamento delle CSC nelle acque di falda per i seguenti parametri: Benzene, Toluene, Xilene, Idrocarburi totali e MTBE, quest'ultimo presente fino a maggio 2017. Nelle successive tre campagne di monitoraggio (ovvero nei mesi di luglio 2017, settembre 2017 e novembre 2017) non si ha riscontro di superamenti delle CSC di cui alla Tabella 2 all'Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/06 e del DM 31/15;
- in seguito all'accertamento dei superamenti di cui al punto precedente, con nota acquisita da Arpae PG/2020/49702 del 02/04/2020, Arcadis Italia Srl trasmetteva il documento "Proposta indagine integrativa per definizione del Modello concettuale" e, a causa dell'emergenza covid-19, Arpae SAC con nota PG 50808 del 03/04/20 indicava una CdS decisoria in modalità asincrona convocando il Comune di Parma e l'AUSL, indicando come termine perentorio per l'acquisizione delle

determinazioni conclusive il 18/04/20;

- con note PG/2020/53808 del 10/04/2020 e PG/2020/56655 del 17/04/2020, rispettivamente AUSL Parma e Arpae APAO ST Parma esprimevano parere favorevole alla Proposta di cui sopra, mentre nulla è pervenuto, neppure in termini prescrittivi, entro il termine perentorio del 18/04/20 e neppure successivamente, da parte del Comune di Parma;
- con nota PG/2020/59348 del 22/04/2020 veniva approvato con prescrizioni la "Proposta indagine integrativa per definizione del Modello concettuale";
- con nota PG/2022/197903 del 01/12/2022 Arcadis Italia Srl trasmetteva i risultati delle indagini ambientali integrative per la definizione del Modello concettuale, dai quali si evince la presenza di superamenti nelle acque di falda per i parametri Benzene, Toluene, p-Xilene, Idrocarburi totali e MTBE nel Pz1.

Visto e valutato che in data 17/02/23 e 23/02/23 (acquisito agli atti da Arpae con PG 29637, 29638, 29640, 29641, 29642 del 17/02/23 e PG 32829 del 23/02/23) Arcadis Italia Srl inviava il documento "Analisi di Rischio sito specifica" per l'ex PV carburanti TotalErg NI006176.

Preso atto che a far data dal 01/03/2023 la società Petroltecnica SpA, con sede legale in Via Rovereta, 32 nel Comune di Cerasolo Ausa di Coriano (RN), è subentrata ad Arcadis Italia Srl in qualità di ditta appaltatrice per l'esecuzione delle attività ambientali previste, così come comunicato da Italiana petroli SpA con nota acquisita da Arpae PG/2023/37250 del 02/03/2023;

Dato atto che in data 17/03/23 si è svolta regolarmente la seduta di Conferenza dei Servizi (convocata via PEC dalla S.A.C. Parma di Arpae con PG/2023/39884 del 06/03/2023), per l'esame dell'Analisi di Rischio di cui sopra.

Durante tale seduta (il cui verbale costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto quale Allegato 1) veniva approvata con prescrizione l'Analisi di Rischio sito specifica.

Tale AdR, basata su due tipologie di sorgenti secondarie di contaminazione (terreno insaturo profondo e falda acquifera), ha considerato i seguenti percorsi di migrazione: volatilizzazione vapori indoor e outdoor da suolo profondo e da falda per i bersagli di tipo commerciale on-site e la volatilizzazione vapori outdoor da suolo profondo e da falda per i bersagli di tipo residenziali off-site, mostra in modalità diretta un rischio non accettabile per l'inalazione di vapori indoor da suolo profondo. A seguito di tale risultato, gli accertamenti svolti in sito con misure di Soil gas hanno permesso un confronto tra le CRS (Concentrazioni Rappresentative alla Sorgente) e le CR_{soil gas} sito-specifiche determinate con AdR in modalità inversa, mostrando un rischio sanitario accettabile. Tali risultanze sono state successivamente confermate dai risultati dei campionamenti di gas interstiziali effettuati nei mesi di maggio, agosto e dicembre 2022 e febbraio 2023.

Per quanto riguarda le acque di falda, pur sussistendo localmente superamenti da monitorare, non se ne riscontrano ai POC (individuati ai piezometri Pz4 e Pz5).

Veniva inoltre chiesto di trasmettere il file pdf dell'intero sito con evidenziato il poligono di Thiessen interessato dalla contaminazione e il poligono di Thiessen georiferito in modo che fosse inseribile nella carta dei vincoli del Comune di Parma.

Nell'ambito di tale seduta di CdS venivano inoltre rilasciate le seguenti prescrizioni:

- per il monitoraggio delle acque sotterranee si prescrive di proseguire almeno per un altro anno dall'emissione del presente provvedimento, analizzando ai POC (PZ4 e PZ5) e nel PZ3 con cadenza trimestrale, BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali;
- le risultanze di ogni campagna di monitoraggio delle acque dovranno essere tempestivamente trasmesse agli Enti facenti parte della Conferenze dei Servizi;
- Arpae APAO Servizio Territoriale Parma dovrà essere avvisata con congruo anticipo delle date in cui saranno eseguiti i campionamenti.

Petroltecnica SpA, con nota acquisita agli atti con PG/2023/69939 del 20/04/23 ha trasmesso ad Arpae e al Comune di Parma Settore Tutela Ambientale la seguente documentazione: planimetria catastale con l'indicazione del poligono di Thiessen e il file georiferito con evidenziato il poligono di Thiessen interessato dalla contaminazione, quest'ultimo in formato pdf costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto quale Allegato 2.

Dato atto del versamento avvenuto in data 11/05/2023 della somma di 346 Euro prevista per l'attività autorizzativa "Approvazione Analisi di Rischio", considerando l'estensione del sito pari a 1650 mq, secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con DGR 926 del 05/06/2019 sono state regolarmente versate.

Tutto ciò premesso:

DISPONE

- Di ratificare l'approvazione dell'Analisi di Rischio secondo le prescrizioni e disposizioni contenute e dettagliate nel verbale della Conferenza dei Servizi svoltasi il 17/03/23, che di seguito si riportano:
 - per il monitoraggio delle acque sotterranee si prescrive di proseguire almeno per un altro anno dall'emissione del presente provvedimento, analizzando ai POC (PZ4 e PZ5) e nel PZ3 con cadenza trimestrale, BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali;
 - le risultanze di ogni campagna di monitoraggio delle acque dovranno essere tempestivamente trasmesse agli Enti facenti parte della Conferenze dei Servizi;
 - Arpae APAO Servizio Territoriale Parma dovrà essere avvisata con congruo

anticipo delle date in cui saranno eseguiti i campionamenti.

- Di stabilire che l'analisi di rischio approvata ed i conseguenti e connessi atti e valutazioni conservano validità ed efficacia con il permanere del modello concettuale contemplato, eventuali variazioni del modello concettuale comportano un riesame della situazione ambientale vigente.
- Di stabilire che al termine dell'anno di monitoraggio delle acque di falda a conferma degli esiti dell'AdR e a seguito di pertinente conseguente valutazione, il Comune di Parma aggiorni i propri strumenti urbanistici indicando che il sito in esame è stato oggetto di una procedura di AdR e che sussistono in sito superamenti delle C.S.C. definite dalla colonna B, tabella 1, titolo V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi.
- Di trasmettere la presente determinazione a Italiana Petroli SpA, a Petroltecnica SpA e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC.
- che la Responsabile del Procedimento Amministrativo è la Dott.ssa Beatrice Anelli;
- Di comunicare che, ai sensi dell'art.3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testè indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.
- L'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è Arpae S.A.C. Parma in P.zza della Pace, 1 43121 Parma.

F.to digitalmente
Il Dirigente
Paolo Maroli

Dlgs 152/06 smi, Parte Quarta e DM 31/2015

PV carburanti italiana petroli Spa NI006176 – Parma (PR) – Strada dei Mercati, 5.

Oggi Venerdì 17 Marzo 2023, in modalità videoconferenza si è svolta la seduta della CdS relativa alla procedura in oggetto, indetta e convocata con nota prot 39884 in data 06/03/2023 a seguito della trasmissione, da parte di Arcadis Srl, in nome e per conto di Italiana petroli SpA, del documento “Analisi di Rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06, Parte Quarta, Titolo V e D.M. 31/15” pervenuto con Pg 29637 in data 17/02/2023.

Alla seduta sono presenti:

Ente/Ditta	Nome e Cognome
Arpae Parma	Maria Cristina Paganuzzi (SAC) Virginia Tomasi (SAC) Tiziana Bolzoni (APAO ST) Martina Perotti (APAO ST)
Comune di Parma	Ilaria Rosati
Petroltecnica SpA	Francesca Minervini Valentina Savina
Stantec SpA	Roberta Da Rold

Non sono presenti, seppur regolarmente convocati: Arcadis Italia Srl (Arcadis) e AUSL di Parma.
Con nota PG/2023/45978 del 15/03/2023 è stata acquisita la delega alle società Petroltecnica SpA e Stantec SpA a partecipare alla Conferenza dei servizi in qualità di consulenti ambientali da parte di Italiana Petroli.

La seduta ha inizio alle ore 9:35.

Arpae SAC

Introduce la seduta, ricordando che la procedura è attiva dal 2016 e che la seduta odierna è stata convocata per permettere la discussione del documento di Analisi di Rischio presentato da Arcadis Srl, in nome e per conto di Italiana petroli SpA.

Tale documento è stato presentato a seguito delle indagini integrative eseguite nel periodo aprile - agosto 2022 e i successivi monitoraggi delle acque sotterranee e gas interstiziali.

Con successiva nota (acquisita al prot. Arpae PG/2023/37250 del 02/03/2023) Italiana Petroli SpA ha comunicato che la società Petroltecnica SpA era subentrata ad Arcadis Italia Srl a far data dal 01 marzo 2023.

Stantec SpA

Durante il passaggio di consegna delle attività ambientali del sito in oggetto da parte di Arcadis Italia Srl a Stantec SpA e Petroltecnica SpA, le Società (delegate a presenziare da parte di Italiana Petroli SpA) sono state edotte sui contenuti del documento Analisi di Rischio sito-specifico oggi presentato e di cui possiamo esplicitare in modo completo i contenuti.

Petroltecnica SpA

Riassume brevemente la storia del sito specificando che, alla luce dei risultati analitici emersi anche dalle campagne di indagini integrative, per l'AdR si è considerata una sorgente di contaminazione sia nel suolo profondo che nelle acque sotterranee.

Sono stati considerati i seguenti percorsi di esposizione: volatilizzazione di vapori in ambiente aperto (volatilizzazione outdoor) da suolo profondo e acque sotterranee, volatilizzazione di vapori in ambiente confinato (volatilizzazione indoor) da suolo profondo e acque sotterranee, e la lisciviazione da suolo profondo verso la falda. Quest'ultimo, insieme al percorso di migrazione diretta al punto di conformità (POC) per quanto riguarda le acque sotterranee, non sono però stati attivati avendo previsto il controllo del rispetto dei limiti qualitativi delle acque sotterranee ai confini del sito (CSC al POC) come da Appendice V del Manuale ISPRA; inoltre nella presente procedura di AdR le acque sotterranee stesse sono considerate sorgente di contaminazione e, quindi, soggette al calcolo delle rispettive CSR sanitarie all'interno del sito e a monte idrogeologico del POC stesso.

Non essendo presenti edifici residenziali a distanza inferiore di 10 metri dal poligono di Thiessen contaminato non è stato attivato il percorso di volatilizzazione indoor bersaglio residenziale.

Dall'analisi effettuata con il software Risk-Net si evince che non c'è rischio sanitario per la matrice acque sotterranee, mentre si ha rischio per il percorso di volatilizzazione (indoor) dal suolo profondo per il target "Adulto on site (commerciale)"; di conseguenza, si sono svolti campionamenti sul Soil gas e, a partire dai risultati delle analisi condotte, è stato implementato un modello numerico che ha restituito un rischio accettabile.

Per quanto riguarda la potenziale contaminazione in falda, sono stati prelevati campioni dai POC PZ4 e PZ5 e le concentrazioni sono risultate conformi ai limiti di legge, ciò viene confermato anche dal contraddittorio svolto da Arpae.

Arpae SAC

Chiede al Comune di Parma se, dal punto di vista urbanistico, ci sono previsioni di cambio nella destinazione d'uso del sito.

Comune di Parma

Il Settore Transizione Ecologica si esprime per il Comune di Parma avendo inviato richiesta di espressione parere ai vari Settori e si riportano alcune considerazioni e richieste del Settore Pianificazione.

L'area analizzata è classificata dal RUE vigente quale "Distributori carburante e stazioni di servizio", ai sensi dell'art.3.2.72 delle Norme tecniche che, al comma 10, stabilisce: «la dismissione e/o fine esercizio degli impianti è recepita nella cartografia di RUE, con ripristino della destinazione urbanistica previgente, mediante determina dirigenziale a seguito di trasmissione della Comunicazione Cessazione Attività e di procedura di bonifica conclusa da parte degli uffici preposti». La Tavola dei vincoli CTG3, foglio 7, in corrispondenza del luogo esaminato, individua un "Sito non perimetrato con procedura ex art. 242 del D.Lgs. 152/2006 in corso".

Dall'Analisi sito specifica si evince che per l'individuazione delle concentrazioni soglia di contaminazione nel suolo e sottosuolo, si è fatto riferimento ai limiti riportati in Tabella 1, colonna B, Allegato 5, Titolo V, del D.Lgs 152/06, per i siti ad uso commerciale e industriale e, una volta acquisita la comunicazione della conclusione della procedura di bonifica, il Settore Pianificazione provvederà a variare la menzionata Tavola dei Vincoli CTG3, f7, congruamente alle risultanze degli esiti della bonifica medesima. Al momento attuale, dalla documentazione trasmessa, potrebbe trattarsi di "Siti perimetrati con procedura di bonifica terminata ma con limitazioni all'utilizzazione del suolo".

Si chiede infine se la perimetrazione del sito coincida con l'area classificata quale "Distributori carburante e stazioni di servizio" e, se del caso, si chiede di averne l'esatta perimetrazione geo riferita.

Arpae SAC

Specifica che per la matrice suolo profondo, l'area contaminata è circoscritta, infatti risulta coinvolto un solo poligono di Thiessen, di maggiori dimensioni risulta invece l'area individuata per la contaminazione delle acque.

Ribadisce la necessità che la ditta mandi ad Arpae SAC il pdf dell'intero sito con evidenziato il poligono di Thiessen interessato dalla contaminazione del suolo e delle acque nonché l'area georeferenziata del poligono.

Arpae ST

Riguardo all'Analisi di Rischio se ne condividono le risultanze.

Si prende atto che per quanto riguarda i soil gas sono state condotte 4 campagne di monitoraggio e che per la valutazione dei risultati sono state utilizzate le LG SNPA.

Specifica che per quanto riguarda il monitoraggio della falda si ritiene opportuno estendere il periodo ad un altro anno, soprattutto in considerazione delle condizioni siccitose degli ultimi mesi e del fatto che a maggio 2022 il Pz 1 presentava ancora superamenti, con valori elevati, di Benzene, Toluene, p-Xilene, Idrocarburi totali e MtBE (con superamenti di Benzene ed Idrocarburi totali anche nel campionamento di agosto 2022); tale monitoraggio dovrà avvenire con cadenza trimestrale sui POC (PZ4 e PZ5) ed anche sul PZ3, che è al confine del sito.

Petroltecnica SpA

Chiede se il set analitico per il monitoraggio dovrà essere lo stesso delle precedenti analisi, soprattutto alla luce di quanto emerso.

Arpae ST

Considerando i risultati analitici precedenti, afferma che il set analitico dovrà sicuramente comprendere BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali.

Inoltre, evidenzia che nel sito ci sono molti rifiuti abbandonati e sottopone tale aspetto ai consulenti, soprattutto considerando che in occasione dei campionamenti il personale tecnico vi staziona anche per diverse ore al giorno.

Comune di Parma

In caso di presenza di rifiuti evidenziata da verbale redatto da organo accertatore (ad esempio: Arpae, Polizia Locale, Carabinieri Forestali, ecc..) il Comune si attiverà nei confronti della proprietà affinché intervenga.

Sottolinea che anche i residenti nell'intorno hanno lamentato la presenza di rifiuti e degrado. In questo caso il proprietario è IP, perciò è sua responsabilità intervenire.

Stantec SpA

Italiana Petroli SpA è la proprietaria dell'area, riferiremo su quanto evidenziato da Comune di Parma e Arpae.

Alla luce di quanto sopra emerso, la Conferenza di Servizi approva l'Analisi di Rischio sito-specifica per il PV carburanti in oggetto.

Per il monitoraggio delle acque sotterranee si prescrive di proseguire almeno per un altro anno, analizzando ai POC (PZ4 e PZ5) e nel PZ3, con cadenza trimestrale BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali, comunicando le date di campionamento con almeno 10 giorni di anticipo ad Arpae ST.

Qualsiasi modifica del Modello Concettuale del Sito alla base dell'AdR condotta e approvata, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

Si chiede poi alla Ditta di trasmettere un pdf dell'intero sito con evidenziato il poligono di Thiessen interessato dalla contaminazione e il poligono di Thiessen georiferito in modo che sia inseribile nella carta dei vincoli del Comune di Parma.

La seduta si chiude alle 10:20.

Firme

M.C. Paganuzzi

Ilaria Rosati

Firmato digitalmente da: Ilaria Rosati
Organizzazione: COMUNE DI PARMA/00162210348
Data: 24/03/2023 14:55:30

Francesca Minervini

Roberta Da Rold

Da Rold,
Roberta

Firmato digitalmente
da Da Rold, Roberta
Data: 2023.03.28
10:50:52 +02'00'

Petroltecnica SpA

Chiede se il set analitico per il monitoraggio dovrà essere lo stesso delle precedenti analisi, soprattutto alla luce di quanto emerso.

Arpae ST

Considerando i risultati analitici precedenti, afferma che il set analitico dovrà sicuramente comprendere BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali.

Inoltre, evidenzia che nel sito ci sono molti rifiuti abbandonati e sottopone tale aspetto ai consulenti, soprattutto considerando che in occasione dei campionamenti il personale tecnico vi staziona anche per diverse ore al giorno.

Comune di Parma

In caso di presenza di rifiuti evidenziata da verbale redatto da organo accertatore (ad esempio: Arpae, Polizia Locale, Carabinieri Forestali, ecc..) il Comune si attiverà nei confronti della proprietà affinché intervenga.

Sottolinea che anche i residenti nell'intorno hanno lamentato la presenza di rifiuti e degrado. In questo caso il proprietario è IP, perciò è sua responsabilità intervenire.

Stantec SpA

Italiana Petroli SpA è la proprietaria dell'area, riferiremo su quanto evidenziato da Comune di Parma e Arpae.

Alla luce di quanto sopra emerso, la Conferenza di Servizi approva l'Analisi di Rischio sito-specifica per il PV carburanti in oggetto.

Per il monitoraggio delle acque sotterranee si prescrive di proseguire almeno per un altro anno, analizzando ai POC (PZ4 e PZ5) e nel PZ3, con cadenza trimestrale BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali, comunicando le date di campionamento con almeno 10 giorni di anticipo ad Arpae ST.

Qualsiasi modifica del Modello Concettuale del Sito alla base dell'AdR condotta e approvata, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

Si chiede poi alla Ditta di trasmettere un pdf dell'intero sito con evidenziato il poligono di Thiessen interessato dalla contaminazione e il poligono di Thiessen georiferito in modo che sia inseribile nella carta dei vincoli del Comune di Parma.

La seduta si chiude alle 10:20.

Firme

M.C. Paganuzzi 

Ilaria Rosati

Francesca Minervini

Roberta Da Rold

Petroltecnica SpA

Chiede se il set analitico per il monitoraggio dovrà essere lo stesso delle precedenti analisi, soprattutto alla luce di quanto emerso.

Arpae ST

Considerando i risultati analitici precedenti, afferma che il set analitico dovrà sicuramente comprendere BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali.

Inoltre, evidenzia che nel sito ci sono molti rifiuti abbandonati e sottopone tale aspetto ai consulenti, soprattutto considerando che in occasione dei campionamenti il personale tecnico vi staziona anche per diverse ore al giorno.

Comune di Parma

In caso di presenza di rifiuti evidenziata da verbale redatto da organo accertatore (ad esempio: Arpae, Polizia Locale, Carabinieri Forestali, ecc..) il Comune si attiverà nei confronti della proprietà affinché intervenga.

Sottolinea che anche i residenti nell'intorno hanno lamentato la presenza di rifiuti e degrado. In questo caso il proprietario è IP, perciò è sua responsabilità intervenire.

Stantec SpA

Italiana Petroli SpA è la proprietaria dell'area, riferiremo su quanto evidenziato da Comune di Parma e Arpae.

Alla luce di quanto sopra emerso, la Conferenza di Servizi approva l'Analisi di Rischio sito-specifica per il PV carburanti in oggetto.

Per il monitoraggio delle acque sotterranee si prescrive di proseguire almeno per un altro anno, analizzando ai POC (PZ4 e PZ5) e nel PZ3, con cadenza trimestrale BTEX, MtBE, EtBE ed Idrocarburi totali, comunicando le date di campionamento con almeno 10 giorni di anticipo ad Arpae ST.

Qualsiasi modifica del Modello Concettuale del Sito alla base dell'AdR condotta e approvata, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

Si chiede poi alla Ditta di trasmettere un pdf dell'intero sito con evidenziato il poligono di Thiessen interessato dalla contaminazione e il poligono di Thiessen georiferito in modo che sia inseribile nella carta dei vincoli del Comune di Parma.

La seduta si chiude alle 10:20.

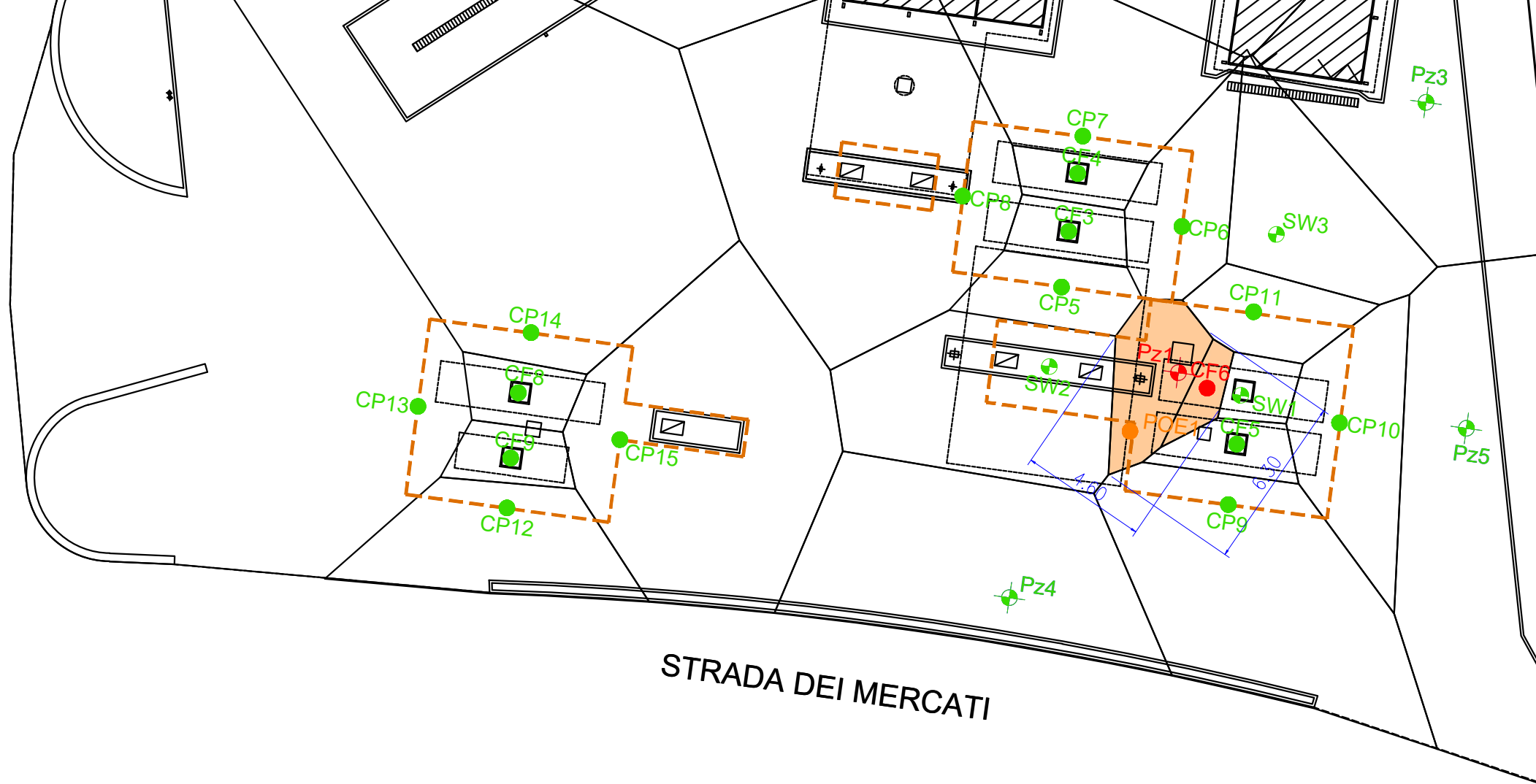
Firme

M.C. Paganuzzi

Ilaria Rosati

Francesca Minervini

Roberta Da Rold



SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.